DONDE DICE.

ÍTEM 1: MOTONIVELADORA ARTICULADA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)			
Ítem	**Lote**	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas Mínimas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Mantenimiento solicitado**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Garantía oferta**
1	N/A	04 (cuatro)	Motoniveladora Articulada	e[indicar] días a partir de la firma del Contrato	Mínimo 2 años con aceites, filtros y Mano de Obra	[especificar]	[especificar]
Ítem	**EspecificacionesTécnicas**						
1.	**EQUIPO**	**MOTONIVELADORA ARTICULADA**					
6.2	Tipo de Bomba	A pistón de caudal variable como mínimo					

ÍTEM 2. PALA CARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)			
Ítem	**Lote**	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas Mínimas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Mantenimiento solicitado**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Garantía oferta**
2	N/A	04 (cuatro)	PALA CARGADORA SOBRE NEUMATICOS DE 2 M3-180 HP	[indicar] dias a partir de la firma del Contrato	Mínimo dos (02) años con aceites, filtros y Mano de Obra	[especificar]	[especificar]
Ítem	**EspecificacionesTécnicas**						
1.	**EQUIPO**	**PALA CARGADORA SOBRE NEUMATICOS**					
6.3.	Tipo de Bomba	A pistón de caudal variable como minimo					

ÍTEM 4: EXCAVADORA SOBRE ORUGAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)			
Ítem	**Lote**	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas Mínimas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Mantenimiento solicitado**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Garantía oferta**
4	N/A	01 (uno)	EXCAVADORA A ORUGAS	[indicar] dias calendario partir de la firma del Contrato	Mínimo dos (02) años con aceites, filtros y Mano de Obra	[especificar]	[especificar]
Ítem	**EspecificacionesTécnicas**						
1.	**EQUIPO**	**EXCAVADORA A ORUGAS**					
11.2.	Largo total de la oruga	4.400mm minimo					

ÍTEM 5: RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)			
Ítem	**Lote**	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas Mínimas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Mantenimiento solicitado**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Garantía oferta**
5	N/A	06 (SEIS)	RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICO 86 HP 4X4	[indicar] dias calendario, a partir de la firma del Contrato	Mínimo dos (02) años con aceites, filtros y Mano de Obra	[especificar]	[especificar]

Ítem	**Especificaciones Técnicas**	
1.	**EQUIPO**	**RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICO**
2.7.	Potencia Neta al volante a rpm nominales expresadas en hp	86 hp (minimo)
5.	**TRANSMISIÓN**	
5.1.	Tipo	Servo mecánico
5.2.	Velocidades	04 marchas adelante y 4 retrocesos Traslación 35 Km7hr (mínimo)
14.4.	Profundidad máxima de excavación	4.300 mm minino

ÍTEM 8: TOPADORA SOBRE ORUGAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)			
Ítem	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Garantía Solicitada**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Plazo de entrega solicitado propuesto**	**Garantía oferta**
08	01	**Topadora sobre oruga de 158 hp**	[indicar] dias calendario a partir de la firma del Contrato	Mínimo 2 años	[especificar]	[especificar]	[especificar]

Ítem	**EspecificacionesTécnicas**	
1.	**EQUIPO**	**TOPADORA SOBRE ORUGA DE 158 hp**
2.7.	Potencia Neta al volante a rpm nominales expresadas en hp	158 hp minimo
5.1.	Tipo	Servo Transmisión con convertidor como mínimo.
7.1.	Capacidad	3,3 m^3 mínimo
7.5.	Inclinación máxima	480 mm mínimo
13.1.	Por dos (02) años o 100.000 Km. que deberá incluir los diferentes tipos de repuestos, aceites y filtros; así como la Mano de Obra.	

ÍTEM 9: TRACTOR 4X4 CON ROTATIVA SIMPLE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)			
Ítem	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Garantía Solicitada**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Plazo de entrega solicitado propuesto**	**Garantía oferta**
09	03	**Tractor 4x4 con rotativa**	[indicar] dias a partir de la firma del Contrato	Mínimo 2 años	[especificar]	[especificar]	[especificar]
Ítem	**EspecificacionesTécnicas**						
1.	**EQUIPO**		**TRACTOR 4x4 CON ROTATIVA**				
5.2.	Números de marchas		8 velocidades de avance y 2 de retroceso.				
11.1.	Por dos (02) años o 100.000 Km. que deberá incluir los diferentes tipos de repuestos, aceites y filtros; así como la Mano de Obra.						

ÍTEM 10: MINI CARGADORA COM FRESADORA PARA ASFALTO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)			
Ítem	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Garantía Solicitada**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Plazo de entrega solicitado propuesto**	**Garantía oferta**
10	06	**Minicargador con fresadora para asfalto**	[indicar] dias a partir de la firma del Contrato	Mínimo 2 años	[especificar]	[especificar]	[especificar]
Ítem	**EspecificacionesTécnicas**						
1.	**EQUIPO**		**Minicargador con fresadora para asfalto**				
2.5.	Cilindradas		Cilindrada total entre 2200 cc. minimo				
4.2.	Alternador		85 amp				
5.2.	Máxima velocidad de desplazamiento		12 km/hr mínimo				

ÍTEM 11: COMPACTADOR LISO/PATA DE CABARA VIBRATORIO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)			
Ítem	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Garantía Solicitada**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Plazo de entrega solicitado propuesto**	**Garantía oferta**
11	01	**COMPACTADOR LISO Y KIT PATA DE CABRA VIBRATORIO**	[indicar] dias calendario a partir de la firma del Contrato	Mínimo 2 años	[especificar]	[especificar]	[especificar]
Ítem	**EspecificacionesTécnicas**						
1.	**EQUIPO**		**COMPACTADOR LISO Y KIT PATA DE CABRA VIBRATORIO**				

2.5.	Cilindradas	Cilindrada total entre 4500 cc. minimo
5.1.	Tipo	Sistema Hidrostática, 2 bombas de pistón que deben proporcionar flujo para dos motores de pistón para dos velocidades, una bomba y un motor accionan el sistema de propulsión del tambor, otra bomba acciona el motor para las ruedas traseras de forma independiente.
5.3.	Tracción	Propulsión en las ruedas traseras y en el tambor delantero
5.4.	Dirección	Sistema de dirección servo asistido hidráulicamente. Bastidor articulado, radio de giro 3,50 mts, angulo de dirección 35º a cada lado. minimo
6	**SISTEMA DE RODILLOS**	
6.1.	Tipo	El equipo debe ofrecer el intercambio de rodillos lisos a tipo de pisones Requerimientos: Ancho del tambor 2.130 mm, diámetro de tambor liso 1.500 mm, diámetro de tambor con pisones: 1.625 mm, numero de pisones 150 tacos mínimo
7.	**SISTEMA VIBRANTE**	
7.1.	Tipo	Accionado hidráulicamente Amplitud nominal 1.6/0.8 mm Fuerza centrifuga máxima 28.000 kgs minimo Fuerza centrifuga minima 20.000 kgs minimo
9	**SISTEMA DE FRENOS**	
9.1.	De servicio	A disco, sellados en aceite libre de ajustes, circuitos independientes
9.2.	Secundarios/estacionamiento	Discos multiples accionados por resortes y liberados hidráulicamente. Instalado en los engranajes de propulsión del tambor y traba que impide el movimiento de la maquina con los frenos colocados yo con perdida de presión del sistema hidráulico.
10	**PESO**	
10.1.	Peso operativo sin contrapeso	13.480 kgs

SI PODRÍA DECIR.

ÍTEM 1: MOTONIVELADORA ARTICULADA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)**			
Ítem	**Lote**	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas Mínimas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Mantenimiento solicitado**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Garantía oferta**
1	N/A	04 (cuatro)	Motoniveladora Articulada	e[indicar] días a partir de la firma del Contrato	Mínimo 2 años con aceites, filtros y Mano de Obra	[especificar]	[especificar]
Ítem	**EspecificacionesTécnicas**						
1.	**EQUIPO**	**MOTONIVELADORA ARTICULADA**					
6.2	Tipo de Bomba	Bomba de Embolo o Pistón como mínimo					

ÍTEM 2. PALA CARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)**			
Ítem	**Lote**	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas Mínimas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Mantenimiento solicitado**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Garantía oferta**

2	N/A	04 (cuatro)	PALA CARGADORA SOBRE NEUMATICOS DE 2 M3-180 HP	[indicar] dias a partir de la firma del Contrato	Mínimo dos (02) años con aceites, filtros y Mano de Obra	[especificar]	[especificar]
Ítem	**EspecificacionesTécnicas**						
1.	**EQUIPO**	**PALA CARGADORA SOBRE NEUMATICOS**					
6.3.	Tipo de Bomba	A pistón de caudal variable o Bomba de engranejes, desplazamiento fijo como minimo					

ÍTEM 4: EXCAVADORA SOBRE ORUGAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)**			
Ítem	**Lote**	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas Mínimas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Mantenimiento solicitado**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Garantía oferta**
4	N/A	01 (uno)	EXCAVADORA A ORUGAS	[indicar] dias calendario partir de la firma del Contrato	Mínimo dos (02) años con aceites, filtros y Mano de Obra	[especificar]	[especificar]
Ítem	**EspecificacionesTécnicas**						
1.	**EQUIPO**	**EXCAVADORA A ORUGAS**					
11.2.	Largo total de la oruga	4.170 mm minimo					

ÍTEM 5: RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)**			
Ítem	**Lote**	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas Mínimas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Mantenimiento solicitado**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Garantía oferta**
5	N/A	06 (SEIS)	RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICO 84 HP 4X4	[indicar] dias calendario, a partir de la firma del Contrato	Mínimo dos (02) años con aceites, filtros y Mano de Obra	[especificar]	[especificar]
Ítem	**Especificaciones Técnicas**						
1.	**EQUIPO**	**RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICO**					
2.7.	Potencia Neta al volante a rpm nominales expresadas en hp	84 hp (minimo)					
5.	**TRANSMISIÓN**						
5.1.	Tipo	Servo mecánico o Power Shift					
5.2.	Velocidades	04 marchas adelante y 2 retrocesos Traslación 33 Km/hr (mínimo)					
14.4.	Profundidad máxima de excavación	4.270 mm minino					

ÍTEM 8: TOPADORA SOBRE ORUGAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)			
Ítem	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Garantía Solicitada**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Plazo de entrega solicitado propuesto**	**Garantía oferta**
08	01	**Topadora sobre oruga de 155 hp**	[indicar] dias calendario a partir de la firma del Contrato	Mínimo 2 años	[especificar]	[especificar]	[especificar]

Ítem	**EspecificacionesTécnicas**	
1.	**EQUIPO**	**TOPADORA SOBRE ORUGA DE 155 hp**
2.7.	Potencia Neta al volante a rpm nominales expresadas en hp	155 hp minimo
5.1.	Tipo	Servo Transmisión con convertidor o Hidrostatico como mínimo.
7.1.	Capacidad	3,23 m³ mínimo
7.5.	Inclinación máxima	437 mm mínimo
13.1.	Por dos (02) años que deberá incluir los diferentes tipos de repuestos, aceites y filtros; así como la Mano de Obra.	

ÍTEM 9: TRACTOR 4X4 CON ROTATIVA SIMPLE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)			
Ítem	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Garantía Solicitada**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Plazo de entrega solicitado propuesto**	**Garantía oferta**
09	03	**Tractor 4x4 con rotativa**	[indicar] dias a partir de la firma del Contrato	Mínimo 2 años	[especificar]	[especificar]	[especificar]

Ítem	**EspecificacionesTécnicas**	
1.	**EQUIPO**	**TRACTOR 4x4 CON ROTATIVA**
5.2.	Números de marchas	8 velocidades de avance y 2 de retroceso como minimo.
11.1.	Por dos (02) años que deberá incluir los diferentes tipos de repuestos, aceites y filtros; así como la Mano de Obra.	

ÍTEM 10: MINI CARGADORA COM FRESADORA PARA ASFALTO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)			
Ítem	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Garantía Solicitada**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Plazo de entrega solicitado propuesto**	**Garantía oferta**
10	06	**Minicargador con fresadora para asfalto**	[indicar] dias a partir de la firma del Contrato	Mínimo 2 años	[especificar]	[especificar]	[especificar]

Ítem	**EspecificacionesTécnicas**

1.	**EQUIPO**	**Minicargador con fresadora para asfalto**
2.5.	Cilindradas	Cilindrada total entre 2.100 cc. minimo
4.2.	Alternador	70 amp como minimo
5.2.	Máxima velocidad de desplazamiento	11 km/hr mínimo

ÍTEM 11: COMPACTADOR LISO/PATA DE CABARA VIBRATORIO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS				**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)**			
Ítem	**Cantidad**	**Especificaciones Técnicas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Garantía Solicitada**	**Especificaciones Técnicas Cotizadas**	**Plazo de entrega solicitado propuesto**	**Garantía oferta**
11	01	**COMPACTADOR LISO Y KIT PATA DE CABRA VIBRATORIO**	[indicar] dias calendario a partir de la firma del Contrato	Mínimo 2 años	[especificar]	[especificar]	[especificar]

Ítem	**EspecificacionesTécnicas**	
1.	**EQUIPO**	**COMPACTADOR LISO Y KIT PATA DE CABRA VIBRATORIO**
2.5.	Cilindradas	Cilindrada total entre 4.300 cc. Como minimo.
5.1.	Tipo	Sistema Hidrostática, 2 bombas.
5.3.	Tracción	Propulsión en las ruedas traseras.
5.4.	Dirección	Sistema de dirección servo asistido hidráulicamente. Bastidor articulado, radio de giro 5,6 mts, angulo de dirección 28º a cada lado. Como minimo.
6	**SISTEMA DE RODILLOS**	
6.1.	Tipo	El equipo debe ofrecer el intercambio de rodillos lisos a tipo de pisones Requerimientos: Ancho del tambor 2.130 mm, diámetro de tambor liso 1.650 mm, diámetro de tambor con pisones: 1.708 mm, numero de pisones 140 tacos como mínimo.
7.	**SISTEMA VIBRANTE**	
7.1.	Tipo	Accionado hidráulicamente. Amplitud nominal 2 mm como minimo. Fuerza centrifuga máxima 26.000 kgs como minimo. Fuerza centrifuga minima 17.551 kgs como minimo.
9	**SISTEMA DE FRENOS**	
9.1.	De servicio	A disco, sellados en aceite libre de ajustes, circuitos independientes o Freno Hidrido dinamico por sistema de Transmisión.
9.2.	Secundarios/estacionamiento	Discos multiples accionados por resortes y liberados hidráulicamente. Hidrostatico, Mecanico, pedal de freno.
10	**PESO**	
10.1.	Peso operativo sin contrapeso	13.160 kgs.